



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยโรจน์ ใหญ่ประเสริฐ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 096-3532496
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร -
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email ychairot@mail.wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2551
วท.ม.	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2548
วท.บ.	เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2545

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565-ปัจจุบัน
อาจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2551-2565

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ปัญหาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง
- 2) การโปรแกรมระบบผลตอบแทนธุรกิจ

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562/สาขาวิชาฟิสิกส์	COS62-482 Research Project	2565-ปัจจุบัน
			COS62-360 Computer Simulations of Physics Phenomena	
			PHC62-200 Intermediate Physics Laboratory	
			PHC62-321 Astronomy and Astrophysics	
			SCI62-310 Statistics for Data Science	2564-ปัจจุบัน
			COS62-428 Big Data Science and Statistical	
			PHC62-201 Advanced Physics Laboratory	
			SCI62-318 Advanced Research Methodology for	

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			Data Science and Artificial Intelligence	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) Tidal integration of Princeton Ocean Model and its verification for the Gulf of Thailand

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Mathematical model approach for sea surface temperature based on GMS-6 satellite image

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

-

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	Yaiprasert, C., & Hidayanto, A. N. (2024). AI-powered in the digital age: ensemble innovation personalizes the food recommendations. <i>Journal of Open Innovation Technology Market and Complexity</i> , 10(2), 100261. https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2024.100261	2567	มิถุนายน
2	Huwaida, L. A., Yusuf, A., Satria, A. N., Darmawan, M. A., Ammar, M. F., Yanuar, M. W., Hidayanto, A. N., & Yaiprasert, C. (2024). Generation z and indonesian social commerce: unraveling key drivers of their shopping decisions. <i>Journal of Open Innovation Technology Market and Complexity</i> , 10(2), 100256. https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2024.100256	2567	มิถุนายน
3	Yaiprasert, C., & Hidayanto, A. N. (2024). AI-powered ensemble machine learning to optimize cost strategies in logistics business. <i>International Journal of Information Management Data Insights</i> , 4(1), 100209. https://doi.org/10.1016/j.jjime.2023.100209	2567	เมษายน
4	Yaiprasert, C., & Hidayanto, A. N. (2023). AI-driven ensemble three machine learning to enhance digital marketing strategies in the food delivery business. <i>Intelligent Systems with Applications</i> , 18, 200235. https://doi.org/10.1016/j.iswa.2023.200235	2566	พฤษภาคม
5	Yaiprasert, C., & Yusakul, G. (2022). Artificial intelligence for target symptoms of Thai herbal medicine by web scraping. <i>International</i>	2565	มกราคม

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
	<i>Journal of Data and Network Science</i> , 6(3), 1013–1022. https://doi.org/10.5267/j.ijdns.2022.1.010		
6	Yaiprasert, C. (2021). Artificial intelligence for para rubber identification combining five machine learning methods. <i>Karbala International Journal of Modern Science</i> , 7(4),3. https://doi.org/10.33640/2405-609x.3154	2564	ธันวาคม

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR157637	2562